



Marca: **FlexPower**

**M033** Manguera Anular de Acero Inoxidable

N° Código	Diámetro Interno		Diámetro Externo (mm)	Número de la medida	Presión máxima de trabajo		Presiones de prueba (Bar)	Presiones de rotura (Bar)	Radio mínimo de curvatura (mm)		Corrección por temperatura	
	pulg	mm			Bar	PSI			Estático	Dinámico	Temp. (°C)	Factor de Corrección
004-3008	1/4"	6,0	10,8	4	125	1812,5	188	500	50	124	-200	1.00
006-3008	3/8"	10,1	15,5	6	90	1305,0	135	360	50	152	-150	1.00
008-3008	1/2"	12,4	18,0	8	80	1160,0	120	320	60	175	-100	1.00
012-3008	3/4"	20,3	27,8	12	64	928,0	96	256	70	180	-50	1.00
016-3008	1"	25,4	33,5	16	50	725,0	75	200	104	229	0	1.00
020-3008	1 1/4"	33,6	43,6	20	40	580,0	60	160	117	267	20	1.00
024-3008	1 1/2"	39,8	53,2	24	30	435,0	45	12	152	292	50	0.95
032-3008	2"	50,2	63,3	32	28	406,0	42	112	160	318	100	0.83
040-3008	2 1/2"	66,0	79,0	40	27	391,5	41	108	175	508	150	0.75
048-3008	3"	76,0	93,0	48	24	348,0	36	96	231	610	200	0.69
064-3008	4"	103,2	119,5	64	16	232,0	24	64	250	750	250	0.65
080-3008	5"	125,0	151,0	80	14	203,0	21	56	318	900	300	0.61
096-3008	6"	151,0	180,0	96	10	145,0	15	40	353	1050	350	0.58
128-3008	8"	197,5	230,0	128	8	116,0	12	32	457	1180	400	0.56

**Recomendada para:** Conducción de vapor, gases en general y fluidos en general a altas temperaturas.

**Nota Importante:** La presión de rotura es 4 veces mayor a la máxima presión de trabajo. Los valores de presión de tabla son para fluido a temperatura ambiente (20 °C). Para mayor temperatura aplicar los factores de corrección de la tabla lateral.

**Tubo:** Corrugado anular de acero inoxidable AISI 304.

**Cobertura resistente:** Una malla de alambre de acero inoxidable AISI 304.

**Límite de Temperatura:** Temperatura criogenica (-190° C) a +700° C.

**Conexiones:** Soldadas. La soldadura se realiza exclusivamente a través del método TIG (Tungsten Inert Gas).

450	0.54
500	0.53
550	0.52
600	0.34
650	0.19
700	0.10